De Dell 2155cn en Dell 2155cdn multifunctionele kleurenlaserprinters

Betaalbare, gemakkelijke multifunctionele printer die snel kleurenafdrukken produceert voor kleine ondernemingen en werkgroepen

De Dell 2155cn en Dell 2155cdn zijn ontwikkeld voor kleine en middelgrote ondernemingen en kleine werkgroepen met behoefte aan zeer betaalbare afdruk-, kopieer-, fax-- en scanfunctionaliteit in één handig apparaat. En met automatisch dubbelzijdig afdrukken kan de Dell 2155cdn uw organisatie ook helpen te besparen op afdrukkosten.

De Dell 2155cn en 2155cdn presteren efficiënt met kopieer-/afdruksnelheden tot 23 pagina's per minuut (ppm)[1] in kleur of zwart-wit (A4) (werkelijke afdruksnelheden variëren met het gebruik), en produceren betrouwbaar hoogwaardige afdrukken met een maximale maandelijkse taakcyclus tot 40.000 pagina's. Daarnaast produceren de Dell 2155cn en Dell 2155cdn haarscherpe kleurenafdrukken om aan de dagelijkse afrukbehoeften te voldoen, met de nieuwste technologie voor afdrukken in kleur.

Produceer kleurenafdrukken van professionele kwaliteit met de Dell 2155cn en Dell 2155cdn die zijn ontwikkeld voor uw groeiende onderneming, met hoge afdruksnelheden in kleur en zwart-wit en een uitstekende meerwaarde op de lange termijn.

De Dell 2155cn en Dell 2155cdn multifunctionele kleurenlaserprinters

Voordelen van het product

Levendige kleuren

Geavanceerde technologie levert elke keer schitterende kleurenafdrukken. Met een standaard afdrukresolutie van 600 x 600 dpi zien uw kleurendocumenten er altijd haarscherp uit. Daarnaast beschikt u over heldere afbeeldingen en teksten, en foto's met levensechte kleuren dankzij de automatische functionaliteit voor aanpassing van de kleurruimte en correctie van afbeeldingen. Geniet van een ongehoorde afdrukkwaliteit voor kleurenafbeeldingen dankzij ons geavanceerde proces voor emulsieaggregatie. Dit proces produceert kleinere, meer beheersbare tonerdeeltjes dan traditionele, mechanisch geproduceerde toners en biedt een supernauwkeurige verdeling van de toner.

Alles-in-één functionaliteit: snel en betrouwbaar

Ervaar het gemak van vier apparaten in één behuizing: snel afdrukken, faxen, scannen en kopiëren op hoge kwaliteit met een snelheid tot 23 pagina's per minuut (ppm) (A4) in zwart-wit en kleur. En met een maximale taakcyclus tot 40.000 pagina's kunnen de Dell 2155cn en 2155cdn met gemak voldoen aan de behoeften van uw organisatie aan kleurenafdrukken. U kunt de Dell 2155cn/cdn eenvoudig delen over uw netwerk met de Printer Configuration Web Tool van Dell. Digitaal archiveren wordt eindelijk werkelijkheid met Nuance® PaperPort® 12.

Lage totale afdrukkosten, hoge meerwaarde

Met de aanschaf van de Dell 2155cn en Dell 2155cdn geniet u onmiddellijk van uitstekende prestaties en op de lange termijn van een zeer goede prijs-prestatieverhouding dankzij de lage kosten per pagina. Houd uw afdrukkosten onder controle met ColourTrack 2.1, waarmee u de toegang van gebruikers tot kleurenafdrukken kunt beheren.

En profiteer van de mogelijkheid om in zwart-wit verder te gaan met afdrukken wanneer uw gekleurde toner opraakt. Als u daarnaast de betrouwbare uitmuntende printerondersteuning van Dell meerekent, is het duidelijk dat de Dell 2155cn en Dell 2155cdn slimme investeringen zijn die kunnen voldoen aan de afdrukbehoeften van kleine en middelgrote bedrijven.

Solide garantie en service

Als uw Dell 2155cn of Dell 2155cn service nodig heeft, kunt u met de standaard Next Business Day Service after Remote Diagnosis[3] van één jaar uw Dell 2155cn of Dell 2155cn snel weer operationeel krijgen. Bescherm uw investering nog langer met een optionele uitbreiding van de beperkte hardwaregarantie met maximaal vier jaar, die gedurende de looptijd van de garantie beschikbaar is.

Milieubewust ontwerp:reduceren, recyclen, vernieuwen

Volgens de US Environmental Protection Agency zijn Energy Star®-gekwalificeerde producten tot 25% energiezuiniger dan gemiddelde conventionele modellen.[4] De Dell 2155cn en 2155cdn zijn ontworpen om het gebruik van materialen en gevaarlijke stoffen te reduceren. Gebruikers van een Dell-printer kunnen de tonercartridges gratis aan Dell retourneren zodat deze kunnen worden gerecycled (is alleen van toepassing in grotere West-Europese landen). Dell helpt klanten ook op een milieubewuste manier oude printers en andere computeronderdelen te verwijderen.

Bestel materialen online of via geselecteerde reseller partners

Dell 2155cn/cdn multifunctionele kleurenlaserprinters

Bedieningspaneel voor de Dell 2155cn/cdn

Aansluitingen voor de Dell 2155cn/cdn

Tonercartridge voor de Dell 2155cn/cdn

Haal meer uit uw Dell-printer met echte Dell-opties en -benodigdheden

Tonercartridges[2]	Capaciteit van standaard en meegeleverde zwarte en kleurentonercartridges (CMY) voor de Dell 2155cn/cdn: ongeveer 1.200 pagina's; zwarte tonercartridges van hoge capaciteit: ongeveer 3.000 pagina's, kleurentonercartridges (CMY) van hoge capaciteit: ongeveer 2.500 pagina's; dual-pack, 3.000 pagina's x 2 units (alleen zwart-wit)
Geheugen (RAM)	Standaard: 256 MB DDR2-400 MHz, 144-pin SO-DIMM; upgrade van 512 MB naar maximaal 768 MB (met standaard + DIMM)
Aansluitingen	Clientpoort voor high-speed USB 2.0, Ethernet-poort, (Giga) poort voor optionele dongle voor draadloze verbindingen, USB-hostpoort (USB 2.0 Embedded Host Port voor USB-geheugen)
Papierverwerking	Invoer: standaard lade voor 250 vel + multifunctionele lade voor 1 vel; optionele lade voor 250 vel; uitvoer: uitvoerlade voor 150 vel
Service en support[3]	1 jaar Next Business Day Service after Remote Diagnosis; optioneel: uitgebreide serviceopties beschikbaar gedurende garantietermijn van maximaal vier jaar

De Dell 2155cn en Dell 2155cdn multifunctionele kleurenlaserprinters

Productbeschrijving	Zeer betaalbare en gemakkelijke multifunctionele (afdrukken, kopiëren, scannen en faxen) netwerkkleurenlaserprinters voor kleine werkgroepen.
Printerspecificaties	
Afdruksnelheid[1]	Tot 23 A4-pagina's per minuut (ppm) zwart-wit of kleur (enkelzijdig); tot 16 A4 ppm zwart-wit of kleur (dubbelzijdig) (werkelijke afdruksnelheden variëren met het gebruik)
Opwarmtijd	Minder dan of gelijk aan 16,5 seconden
Tijd tot eerste afdruk	
Vanaf status 'Ready'	Minder dan of gelijk aan 15,5 seconden
Afdrukresolutie	600 x 600 dpi
Gebruikersinterface	LCD: 20 tekens x 4 regels; achtergrondverlichting: witte achtergrondverlichting; 38 knoppen: 26 knoppen plus blok met 12 toetsen; Status-LED: 4 LED's ('Data,' 'Ready/Error,' 'Colour' en 'B&W')
Gegevensstromen	PCL 5e, PCL 5c, PCL 6, XPS (host-based)
Processorsnelheid	533 Mhz
Geheugen (RAM)	Standaard: 256 MB DDR2 - 400 MHz, 144-pin SO-DIMM
Geheugenuitbreiding	512 MB; maximaal 768 MB (bij standaard + optionele DIMM)
Maximale taakcyclus	Tot 40.000 pagina's per maand
Gemiddeld afdrukvolume	Van 750 tot 4.000 pagina's per maand
Kopieerspecificaties	
Modus	Zwart-wit, kleur
Kopieersnelheid	Kleur: 23 kopieën per minuut (cpm) (1 tot N kopieën), 8 cpm (N tot N kopieën); zwart-wit: 23 cpm (1 tot N kopieën), 16 cpm (N tot N kopieën)
Tijd voor uitvoer eerste kopie	Vanaf gereedstatus: 25 sec/15 sec of minder (kleur/zwart-wit)
Maximum aantal kopieën	</= 99
Zoomen	25 - 400%
Kopieerinstellingen	Sorteren, N-up (alleen 2-op-1), sorteren (document van 15 pagina's, meerdere kopieën), identiteitsbewijs kopiëren, scherpte, kleurbalans: (alleen configuratiemenu), achtergrond verwijderen: ja; kleurverzadiging: ja
Faxspecificaties	
Communicatiemodus	V.34 (33,6 /31,2 /28,8 /26,4 /24 /21,6 /19,2 /16,8 /14,4 /12 /9,6 /7,2 /4,8 /2,4 kbps); V.17 (14,4 /12 /9,6 /7,2 kbps); V.29 (9,6 /7,2 kbps); V.27ter (4,8 /2,4 kbps)
Compatibiliteit	ITU-T G3
Faxsnelheid	4 seconden (A4)
Snelkeuzes	200 vermeldingen, Faxen aan groep (6 groepen, 200 vermeldingen in elke groep)
Geheugengrootte	4 MB
Resolutie	Standaard: 200 x 100 dpi; fijn: 200 x 200 dpi; superfijn: 400 x 400 dp
Functies voor verzenden van faxen	Fax Broadcasting (tot 200 regels), vertraagde fax, geplande fax, faxen doorsturen, faxen op afstand
Functies voor ontvangen van faxen	beveiligd, op afstand, polling
Scanspecificaties	
Modus	CCD (flatbed / Schuifinvoer), verlichting (LED)
Optische resolutie:	1.200 x 1.200 dpi
Scandiepte	Kleur: 24-bits; zwart-wit: 1-bits voor line-art; 8-bits voor grijswaarden
Scangrootte (maximum)	Scannerplaat: 216 mm x 297 mm; ADF: 216 mm x 356 mm
Scanfuncties	Scannen naar e-mail, scannen naar SMB/FTP, scannen naar toepassing, scannen naar USB-geheugen
Indelingen	TIFF (single/multi); JPEG; PDF Ver 1.3
Visitekaartjes scannen naar adresboek	99 vermeldingen in adresboek
Papierverwerking	
Standaard invoerbronnen	Multifunctionele lade voor 1 vel; standaardlade voor 250 vellen
Aanvullende optionele /maximaal invoercapaciteit	Lade voor 250 vellen / 501 vellen
Duplexer	Standaard bij 2150cdn
Specificaties automatische documentinvoer	
Capaciteit	35 vellen standaardpapier
Acceptabele papiergrootte	A4 SEF, B5 SEF, A5 SEF, US Letter SEF, Executive SEF, Folio SEF, US Legal SEF,
Papier type/gewicht	Standaard/50 gsm - 125 gsm
Standaard uitvoerbestemming	Uitvoerlade van 150 vellen
Ondersteunde mediatypen, -formaten en papiergewichten	
Ondersteunde mediatypen	Gewoon papier (normaal, dik); kaft (106 - 216 gsm); gecoat papier (95 - 216 gsm); label; briefkaart; envelop; kringlooppapier
Mediagrootten	*Standaard lade voor 250 vellen en multifunctionele lade*: A4 SEF, B5 SEF, A5 SEF, US Letter SEF, US Executive SEF, US Folio (8,5 in x 13 in) SEF, US Legal SEF, Com-10 SEF, Monarch/DL, C5 SEF. Aangepaste papierformaten: *breedte:* 76,2 mm tot 215,9 mm, *Lengte:* 98 mm tot 355,6 mm *Optionele lade*: A4 SEF, B5 SEF, A5 SEF, US Letter SEF, US Executive SEF, US Folio (8.5 in x 13 in) SEF, US Legal SEF
Mediagewicht	*Multifunctionele lade voor 1 vel:* 60 gsm tot 216 gsm; *Standaard lade voor 250 vellen:* 60 gsm tot 216 gsm
Afdrukgebied	207,9 mm x 347,6 mm
Opties voor paginalay-out	Horizontaal of verticaal afdrukken, meerdere exemplaren, dubbelzijdig afdrukken, meerdere pagina's afdrukken op één vel (N-up), poster, brochures afdrukken, watermerken, sorteren, formulieren, roteren

De Dell 2155cn en Dell 2155cdn multifunctionele kleurenlaserprinters

Aansluitingen	Clientpoort voor high-speed USB 2.0, Ethernet-poort, (Giga) poort voor optionele dongle voor draadloze verbindingen, USB-hostpoort (USB 2.0 Embedded Host Port voor USB-geheugen)
Ondersteunde besturingssystemen	
	Microsoft® Windows® 7 32-bits/64-bits, Windows Vista® 32-bits/64-bits (Home Basic, Home Premium, Ultimate, Business), Windows Server 2008 32-bits/64-bits, Windows XP 32-bits/64-bits (Home & Pro), Windows 2003 Server 32-bits/64-bits, Windows Cluster Server Environment; Mac OS®: 10.3.9 of later (Power PC 32-bits), 10.4.11 of later (Power PC 32-bits/ Intel 32-bits), 10.5 met laatste update (Power PC 32-/64-bits/ Intel 32-/64-bits), 10.6 met de laatste update (Intel 32-/64-bits); SUSE Enterprise Linux Desktop 10 (x86); Red Hat Enterprise Linux 5 Desktop (x86); NovellYES-certificering; ondersteuning voor SAP R/3-omgeving. Leverancier zal DTS ontwikkelen; Microsoft® Windows Server 2003 metTerminal Server actief met Citrix Presentation Server 4.0 en 4.5 en XenApp 5.0; Microsoft® Windows Server 2008 met Terminal Server actief met Citrix Presentation Server 4.5 en XenApp 5.0
Draadloos	Optioneel
Netwerkprotocol	
Bekabelde netwerken	
Protocolstacks	TCP/IP, IPv4/IPv6
Netwerkafdruktoepassingen	Port 9100, LPD, SMB, IPP
Beheerservices & apparaatdetectie	HTTP, HTTPS, TLS/SSL, SNMP (v1 v2 v3), MIBv2 (RFC1213-conform), BOOTP, DHCP, RARP, Auto IP, WINS, DNS, Bonjour(mDNS), Telnet
IPv6-protocol ondersteund	Transportation:Ipsec, ICMPv6, detectie MLDv6, afdrukken: Port 9100, LPD, Netwerkbeheer DHCPv6 (Lite), DNSv6, HTTP, HTTPS, SNMP (v1 v2 v3)
Directoryservice en adresboek (voor mfp)	Active Directory, Quick Search Address Book
Draadloos netwerk	
Protocolstacks	TCP/IP, IPv4/IPv6
Beveiliging	WPA – TKIP of AES, WEP – 64-/128-bits, IEEE 802.1x
Certificeringen	WiFi-logo, WPA 2.0 (Persoonlijk), WPS
Directoryservice en adresboek (voor mfp)	Active Directory
Conforme standaard	802.11 b/g/n
Banden	2,4 GHz
Datatransfermodus	IEEE802.11n Modus:65 Mbps; IEEE802.11g Modus:54,48,36,24,18,12,9,6 Mbps; IEEE802.11b Mode:11,5.5,2,1 Mbps
Apparaattype	Adapter
Afdruktalen en lettertypen	Talen: PCL 5e, PCL 5C, PCL 6, XPS (host-based); lettertype: HP PCL® 6-emulatie: 80 schaalbare lettertypen
Beveiliging	
Afdruktaakbeheer	Beveiligd afdrukken met pincode van 4 cijfers (werkt alleen met 512 MB aanvullend geheugen), Virtuele mailbox (werkt alleen met 512 MB aanvullend geheugen), driver voor in-/uitschakelen van afdruktaken, Afdrukken uitschakelen op printer-Printer EWS Control
Beveiligingsbeheer voor opslagmedia	Niet ondersteund
Netwerktransport	HTTP, TLS/SSL
Netwerkverificatie	SNMP V3
Gegevenscodering	Ipsec (IKeV2, IKev1), 802.1x Wired Security
Toegangscontrolebeheer	Ja (netwerkvergrendeling door beheerder, printerinstellingen, rapporten, vergrendeling van bedieningspaneel) Functievergrendeling zoals vergrendeling van kopiëren, scannen, faxen, afdrukken vanaf USB-host)
I/O-toegangscontrole	Ja (USB, netwerk)
Kleurencontrole	Ja (Afdrukken via ColourTrack 2.1)
Draadloze beveiliging	WPA – TKIP of AES, WPA2 persoonlijk, WEP – 64-/128-bits, IEEE 802.1x
Faxbeveiliging	Ja (beveiligde faxen ontvangen)
Type en locatie voor slot	Sleuf voor Kensington-slot voor printer/geheugen/draadloos; sleuf voor Kensington-slot voor primaire invoerlade; sleuf voor Kensington-slot voor optionele secundaire invoerlade
Verbruiksartikelen	
Tonerbeheer	In samenwerking tussen de printer en de software. Functies zijn onder meer tonerniveaurapportage, waarschuwingen voor lage toner, automatisch gegenereerde waarschuwingse-mails, tonerbesparing en het Dell Toner Management System
Capaciteit meegeleverde tonercartridge[2]	1.200 pagina's (zwart); 1.200 pagina's (kleur, CMY)
Capaciteit standaard tonercartridge[2]	200 pagina's (zwart); 200 pagina's (kleur, CMY)
Tonercartridge met hoge capaciteit[2]	3.000 pagina's (zwart-wit); 2.500 pagina's (kleur, CMY); dual-pack: 3.000 pagina's x 2 units (alleen zwart-wit)
Tonerrecycling	recyclingprogramma van Dell (details opgenomen in product) Gedeelde tonercartridges voor Dell 2150 en 2155 kleurenlaserprinters

Talen en wettelijk vereiste certificeringen	
Printerfirmware en -software	Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Deens, Noors, Nederlands, Zweeds
Gebruikershandleiding	Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Deens, Noors, Nederlands, Zweeds; Beknopte handleidingen online beschikbaar: Grieks, Portugees, Tsjechisch, Pools, Hongaars Grieks, Portugees, Tsjechisch, Pools, Hongaars
Beveiligingscertificeringen	IEC60950-1:2005 2nd edition / EN60950-1:2006 2nd edition; IEC60825-1 (Laser); NEMKO (Scandinavië); UL/cUL (UL60950-1:2007 2nd edition) FDA/DHHS (21CFR, Chapter 1, Sub J)
EMC-certificeringen	EN55022:2006+A1:2007 Class B; EN61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005; EN55024:1998+A1:2001+A2:2003]; FCC CFR Title 47, Part 15 Class B (USA); ICES-003, (Canada)
Milieu- en andere conformiteitscertificeringen	EUP Tier 1 (2010)-vereiste; RoHS-conform[5]; Energy Star®[4] (alleen 2155cdn-model); Blue Angel (Duitsland); JITC-testen (volgens huidige vereiste) voor US FED op Ipv6-conformiteit; GS Mark (Duitsland) Section 508
Printerbeheer	Dell OpenManage™ Printer Manager, Dell Printer Configuration Web Tool; Dell ColourTrack 2.1 en Dell Toner Management System, Standard Printer MIB, Dell Private MIB
Garantie- en serviceopties	
Standaard service[3]	1 jaar Next Business Day Service after Remote Diagnosis
Serviceopties	2-5 jaar Next Business Day On-site Service after Remote Diagnosis;1-5 jaar Dell ProSupport™
Printeropties en -accessoires	Invoerlade voor 250 vellen, adapter voor draadloos afdrukken, 512 MB DIMM-geheugen
Fysieke specificaties	
Afmetingen (B x D x H)	*Printer:* 436 mm x 535 mm x 579,6 mm; *In doos:* 685 mm x 587 mm x 748 mm
Beschikbare invoerladeopties	Lade voor 250 vellen
Gewicht	*Printer:* 30 kg met duplexer; *in doos:* 36,5 kg met duplexer
Gebruiksomgeving	temperatuur: 5°C tot 32°C; (gegarandeerde afdrukkwaliteit: 15 tot 28°C) Relatieve vochtigheid: 15 % tot 85 % (gegarandeerde afdrukkwaliteit: 20 tot 70 % RV) niet-condenserend; hoogte: ≤ 3.100 m boven zeeniveau.
Opslag (in verpakking)	Temperatuur -20 tot 40°C; Relatieve vochtigheid: 5 tot 90 %; hoogte: ≤ 15.000 m boven zeeniveau.
Geluid[6]	
Gemiddelde geluidsdruk	*Afdrukken (enkelzijdig):* geluidsdruk, positie gebruiker (L_{pAm}): kleur 6,79 B, mono 6,71 B; *in stand-by:* (L_{wAd}): 4,3 B
Spanning	
230 vac-modellen:	220 tot 240 vac, 50 ± 3 Hz / 60 ± 3 Hz nominaal
Energieverbruik (Energy Star®-conform)	*In stand-by mode:* 52 W; *energiebesparende modussen:* energiebesparende modus: ≤ 17 W; diepe slaap: ≤ 12 W; *Uitgeschakeld:* 0 W; *bij voortdurend afdrukken:* 520 W
Typisch energieverbruik[7]	2,77 kWu/week (TEC 230 V)
Maximaal stroomverbruik	10 A bij 110 V-127 V, 5 A bij 220 V-240 V
Energiebesparingsopties	Door de gebruiker in te stellen op 5 - 30 minuten. (standaard 5 minuten.)
Inhoud in doos	Dell 2155cn/cdn kleurenprinter, cd met installatiesoftware (printerdriver en Dell Supplies Management-software), meegeleverde Dell 2155cn/cdn zwarte tonercartridge (opbrengst 1.200 pagina's), meegeleverde Dell 2155cn/cdn kleurencartridges (opbrengst 1.200 pagina's), voedingskabel, onderlegger, productinformatiehandleiding, NoM-infoblad, Blue Angel-infoblad (alleen EMEA), GS-Mark-infoblad (alleen EMEA) en label en instructies voor hardwarerecyclingprogramma.

[1] De vermelde afdruksnelheid is van toepassing op enkelzijdig afdrukken van A4-papier in de standaardafdrukmodus. De werkelijke afdruksnelheid kan variëren afhankelijk van de systeemconfiguratie, de softwaretoepassing en de complexiteit van het document.
[2] Getest in overeenstemming met de testmethodologie ISO/IEC 19798. Het rendement kan verschillen afhankelijk van de intensiteit van het gebruik en omgevingsfactoren.
[3] De service kan worden uitbesteed aan derden. Een technicus wordt, indien nodig, na telefonische probleemvaststelling uitgezonden. Onder voorbehoud van de beschikbaarheid van onderdelen, geografische beperkingen en de voorwaarden van het servicecontract. Het tijdstip van de service hangt af van het tijdstip van melding bij Dell. De defecte eenheid moet worden geretourneerd. Vervangende systemen of onderdelen zijn mogelijk gereviseerd.
[4] Ga voor meer informatie over de energiezuinigheid van Energy Star-gecertificeerde producten naar: http://www.energystar.gov.
[5] Voldoet aan de vereisten van de EU-richtlijn voor de Beperking van Gevaarlijke Stoffen (BGS) van 27 januari 2003.
[6] Getest in overeenstemming met ISO 7779 en gerapporteerd in overeenstemming met ISO 9296, Acoustics - Declared noise emission values of computer and business equipment.
[7] Raadpleeg http://www.energystar.gov/ia/products/fap/IE_TEC_Test_Procedure.pdf voor de details over de berekening van het typische stroomverbruik.

© 2010 Dell Corporation Limited. Dell, het Dell-logo en Dell Toner Management System zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Dell Inc. In dit document kunnen andere handelsmerken en -namen worden gebruikt om te verwijzen naar de entiteiten die de merken en namen opeisen of naar hun producten. Dell maakt geen enkele aanspraak op de eigendomsrechten op merken en namen van anderen. Microsoft, Windows en Windows NT zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Dell BV, Transformatorweg 38-72, 1014 AK Amsterdam. v 1.0 September 2010 — 2155cn/cdn NL